

MACHINE À CALCULER

FICHE N° 17809

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : MERCEDES

Domaines : Mathématiques

Sous-domaines : Calcul

Organisme : Muséum Henri-Lecoq

Ville : Clermont-Ferrand

Modèle : MERCEDES

Matériaux : Métal

Description

La machine à calculer Mercedes possède un capot métallique noir et vert. Elle est équipée d'un clavier complet à 2 zones (pose simultanée multiplicateur - multiplicande ou diviseur - dividende).

Il y a la possibilité de réunir les 2 zones du clavier pour bénéficier d'une capacité de 12 chiffres. Pour la multiplication (division), les multiplicateurs et multiplicandes (diviseurs et dividendes) sont entrés simultanément côte à côte sur les deux zones du clavier avant de lancer l'opération. Il y a la possibilité de réunir les deux zones pour bénéficier d'une capacité de 12 chiffres. Il y a 12 chiffres à l'inscripteur, 12 au totalisateur et 6 au compteur. Chacune des trois fenêtres est associée à un chiffre romain : I pour le totalisateur, II pour le compteur et III pour l'inscripteur. Au niveau du clavier, il y a trois touches de remise à zéro et sur chacune d'entre elles est associé un de ces chiffres romains.

En haut à droite des cadrans, il y a un bouton qui lorsqu'on le tire fait passer la machine en mode négation avec le complément à 9. Le câble d'alimentation est branché au niveau du flanc droit de la machine.

Utilisation

La machine à calculer permet de faire des opérations de base. Il s'agit d'une collection de référence dans le domaine des machines à calculer mécaniques et électromécaniques.









Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Machine à calculer (MERCEDES),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=31493>, consulté le 2026-07-24